

MAATALOUS

Maanviljelyn kestävä kehitys on tärkeämpi asia kuin se, että ollaan jonkin viljelymenetelmän puolesta tai sitä vastaan. **ASiantuntija Jan Eksvärd, LRF**



Talven kalkitussezonki alkoi pari viikkoa myöhässä, mutta pakkasjakson ansiosta levityskelit ovat erinomaisia koko maassa. Talvesta odotetaan vilkasta, vaikka jo syksyllä kalkki teki hyvin kauppansa.

Pitkä pakkaskausi päästi kalkituskoneet pellolle

Levitysolot ovat ihanteellisia usean lumisen
ja roudattoman talven jälkeen, mutta viljan
hinnan lasku varjostaa näkymiä. Talvesta
odotetaan parempaa kuin neljästä edellisestä.

KARKKILA (MT)
Ensimmäiset kalkkinlevittäjät ilmestyivät Pohjanmaan pelloille viime viikon puolivälissä ja ete-
nässä kausi alkaa nyt alkuviikol-
la, toteaa myyntipäällikö **Timo Kanerva** Nordkalkilta.

Kanervan mukaan pari vii-
koa sitten tilanne näytti vielä
huolestuttavalta. Osa sivutei-
sti ei kantanut kuorma-autoja sa-
ati, että kalkkia olisi voitu kipata
pellolle. Samaten pellot olivat
ilmeisiä märkiä ja uuttavia kalkki-
kalustolle.

Parin viikon pakkaskauden
väljäljiltä tiet ja pellot ovat rou-
dassa ja levitysohjelto liikimain
ihanteellisissa. Säätunnuste lupaa
kuylmää myös lähiviikoksi. Ka-
nervan mielestä viikon päästä
voisi sataa hieman lunta, mikä

pehmittäisi levityskoneiden
kulkuu kynnoksillä.

Kudesta
odotetaan vilkasta

Kanervan mukaan talvesta on
tulossa varsin hyvä kalkkituusi-
sa. Säätsuoivat sysyylvestä,
ja kautta riitti pitkäle syksyn.
Viime vuoden kalkkituustilastot
eivät ole vielä valmiita, mutta
Kanerva arvioi, että kokona-
määrä nousi lähele 800:aa mil-
joonaa kiloa. Siitä 40 prosenttia
levitettiin nyt syksyllä.

Tulos on kolmen hankalan
vuoden jälkeen tyydyttävä,
mutta se riittää nipin napin
ylläpitokalkituksiin. Kalkki-
ei kuitenkaan jakaudu tasan
kaikkile pelloille, sillä etenkin
vuokramaketa kalkitaan vähän.

pehmittäisi levityskoneiden kulkua kynöksillä.

Odudesta kadotetaan vilkasta

Kanervan mukaan talvesta on tulossa varsin hyvä kalatukis-
sa. Säätsuositavatsyyslevitystä,
ja kautta riitti pitkälle syksyn.
Viime vuoden kalatukistalot
eivät ole vielä valmiita, mutta
Kanerva arvioi, että kokona-
määrä nousi lähelle 800:aa mil-
joonaa kiloa. Siitä 40 prosenttia
levitettiin nyt syksyllä.

Tulos on kolmen hankalan
vuoden jälkeen tyydyttävä,
mutta se riittää nipin nappi-
nylläpitokalkitukseen. Kalki
ei kuitenkaan jakaudu tasan
kaikkeille pelloille, sillä etenkin
vuokramaita kalkitaan vähän.



Urakoitsija Tero Ikävalko aloitti talven kalkinlevitysurakkaa perjantaina Karkkilassa. Ensimmäinen päivä edettiin rauhallisesti kalustoa testaten.



**Alkalen kalkanlevitysurakkaa
päivä edettiin**

Alalle on totuttu siihen, että puhelimet alkavat soida vasta, kun ikkunasta näkee, että kelit suositavasti levitystä.

Alalle olisi etu, jos kalkit tilataisiin ajoissa, jolloin urakoitsijat pystyisivät ketjuttamaan työmaat.

Viilejät suosivat tavallista kalsiittipitoista kalkkia. Magneesiumia runsaasti sisältäviä kalkkialla menee vajaa kolmannes kokonaismäärästä.

Startti pari viikkoa myöhässä

Lohjalainen urakoitsija **Tero Ikävalko** aloitteli talven kalkitusajan perjantaina Karkkilassa. Ensimmäinen päivä otettiin rauhallisesti ja varmistettiin, että kalusto toimii. Iltaan mennessä ehdittiin levittää noin 150 tonnia kuivaa kalkkia.

Ikävalkon mukaan kalkituskausi alkaa pari viikkoa tavallista myöhemmin, sillä yleensä töti on päästy aloittelemaan heti vuoden vaihteen jälkeen. Olot ovat nyt niin hyviä, että ero kurotaan nopeasti umpeen eikä parin viikon myöhästyminen häiritä.

Kalkitus on levittänyt vuosittain 8–15 miljoonaa kiloa kalkkia. Syksyllä saatiin peltoon jo miljoonia kiloa, joten vuodesta voi tulla ainakin keskinäntainen.

Ilmauksia on vajaaksi parkiksi viikoiksi, millä päästään hyvin alkuun, mutta lisätalauksia kaivataan.

Ikävalko uskoo, että kysyntää tulee, sillä olot suosivat levitystä. Perjantaina tiet ja pellot olivat jo niin vahvasti roudassa, että painumista tarvinnut pelätä.

Parisataa urakoi kalkin levitystä

Kalkitusurakoitsijoiden määrä on hiljalleen laskenut. Ammatillisia levittäjiä lienee runsaat 200 tasaisesti eri puolilla maata.

Kanerva ei ole huolissaan urakoitsijoiden vähenemisestä ja ukkoutumisesta. Hän luottaa, että uusia saadaan alalle.

Urakointi sopii esimerkiksi virkistämälle sivuansioiden hankkimiseen.

Urakoitsijoiden määrä voi vielä laskea. Samalla levitysmäärät kasvavat, jolloin urakoitsijoiden kannattaa investoida kalustoon ja pitää siitä huolta.

VEIKKO NIITYMAA

Muuntogeeniset kasvit yleistyvät Ruotsissa

Vuosi sitten Ruotsissa viljelyyn tuli muuntogeeninen tärkkelyspurona. Tärkkelyspuronan seurauksena liittyy nyt gm-maissi.

Kulutukseen muuntogeenisia kasveja on viljelty maailmalla visitoista vuotta. Ruotsissa asiasta ei ole puhuttu julkisuudessa kovinkaan paljon, mutta viljelijöiden keskuudessa sitäkin enemmän.

Ruotsin maanviljelijöiden keskusliiton (LFR) kanta asiaan on selvä.

"Maanviljelyn kestävä kehitys on tärkeämpi asia kuin se, että ollaan jonkin viljelymenetelmän puolesta tai sitä vastaan. Geenimuunneltu viljely valtaa tilaa. Olemme nähneet vasta alun näiden viljelyskasvien käytöstä. Kehitystä on seurattava ja siinä on

LRF:stä.

Mielipiteet gm-viljelykasvien käytöstä menevät puolesta ja vastaan. Pelätään, että muuntogeenisten viljelykasvien käytöstä hyötyvät tulevaisuudessa vain suurtilalliset, koska heillä on mahdollisuus jalostukseen.

Pienviljelijät pelkäävät jäävänsä kyydistä.

Vaikka viljelijät haluaisivat lisätä muuntogeenisten viljelykasvien käyttöä, kovin yksinkertaisesti se ei ole. Euroopan unionin lakisäteen tarkastusjärjestelmä tekee hankalaksi luvan saamisen gm-viljelykasvien viljelyyn.

EU:n ulkopuolisilla mailla ei ole tätä estettä, muun muassa Aasiassa viljellään muuntogeenistä riisiä.

MARIA PALO

tavata mukana, muuten Ruotsi ja koko Eurooppa jäävät jälkeen”, sanoo asiantuntija **Jan Eksvärd** LRF:stä.

Mielipiteet gm-viljelykasvien käytöstä menevät puolesta ja vastaan. Pelätään, että muunto-geenisten viljelykasvien käytöstä hyötyvät tulevaisuudessa vain suurtalolliset, koska heillä on mahdollisuus jalostukseen.

Pienviljelijät pelkäävät jäävänsä kyydiksi.

Vaikka viljelijät halusivat lisätä muunto-geenisten viljelykasvien käyttöä, kovin yksinkertaisesti se ei ole. Euroopan unionin lastakäsiteen tarkastusjärjestelmä tekee hankalaksi luvan saamisen gm-viljelykasvien viljelyyn.

EU:n ulkopuolisilla mailla ei ole tällä estettä, muun muassa Aasiassa viljellään muunto-geenistä riisiä.

MARIA PALO

Hollantilaissiemen kiinnostaa

Ruotsissa Avelspolnien siemenkauppa kasvoi liki 30 prosenttia viime vuoden lopulla. Avelspoln on norjalaisen Norrsvinin ja ruotsalaisten teurastamojen yhteisesti omistama jalostus-yhtiö, ATL-letti kertoo.

Synä kauppan vauhdittumiseen pidetään sekä puhdas-

tuomista markkinoille. Yhtiö uskoo uuden jalostusaineksen vähentävän porsaiden kuolleisuutta kolmella porsaalilla emakkoa kohti vuodessa.

Hollantilainen jalostusaines saadaan emoyhtiö Norrsvinin kautta. Tuonti aloitettiin maaliskuussa.

rotuisen norjalaisen Durocin käyttöä isärotuna että uuden hollantilaisen jalostusaineksen tuomista markkinoille. Yhtiö uskoo uuden jalostusaineksen vähentävän porsaiden kuolleisuutta kolmella porsaalla emakkoa kohti vuodessa.

Hollantilainen jalostusaines saadaan emoyhtiö Norsvinin kautta. Tuonti aloitettiin maaliskuussa.

Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %
Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

Vehnä			
Agrimarket	173-175↔	Helsingin Mylly	130 ↔
Avena	171 ↓	Kesko ²⁾	130 ↔
Fazer ¹⁾	175 ↓	Kinnusen Mylly	117 ↔
Helsingin Mylly	174 ↓	Raisioagro	110-120 ↓
Kesko	170 ↓	Satarehu	123 ↔
(valk. väh. 12,5 % ²⁾)		Y-maatalous (mylly)	123-127 ↔
Kinnusen Mylly	185 ↔	(rehu)	124-125 ↔
Myllyn Paras	176 ↓	Suurimokaura	
Raisioagro	171-173 ↓	Fazer	140 ↔
Viking Malt	178 ↔	Myllyn Paras	142 ↔
Y-maatalous	172-176 ↓	Raisioagro	130-145 ↔
Luomuvehnä		Luomukaura	
Agrimarket	305 ↔	Agrimarket	235 ↔
Fazer (valk. väh. 12 %)	310 ↔	Avena	215 ↔
Rehuvehnä		Fazer (suurimo)	245 ↔
Agrimarket	160-165 ↔	Helsingin Mylly	235 ↔
A-Rehu	168 ↓	Polar bio oats	230 ↔
Avena	155 ↔	Raisioagro (suurimo)	235 ↔
Kesko ²⁾	154 ↓	Luomurehukaura	
Kinnusen Mylly	175 ↔	Agrimarket	190 ↔
Raisioagro	159-170 ↓	Kinnusen Mylly	190 ↔
Satarehu	169 ↓	Ruis	
Y-maatalous	160-165 ↓	Agrimarket	194 ↔
Luomurehuvehnä		Avena	190-197 ↔
Agrimarket	265 ↔	Fazer ³⁾	200 ↔
Rehuohra		Kinnusen Mylly ⁴⁾	205 ↔
Agrimarket	124-145 ↔	Myllyn Paras	200 ↓
Altia	145 ↔	Raisioagro	194 ↔
A-Rehu	140-142 ↔	Y-maatalous	194-200 ↓
Avena	121-138 ↑	Luomuruus	
Kesko ²⁾	138 ↔	Agrimarket	385 ↔
Kinnusen Mylly	147 ↔	Fazer	375 ↔
Raisioagro	138-146 ↔	Helsingin Mylly	390 ↔
Y-maatalous	124-145 ↔	Kinnusen Mylly	380 ↔
Mallasohra		Kevättypsi ja -rapsi	
Agrimarket	153-158 ↔	Avena	350-360 ↑
Avena	150 ↔	Raisioagro	360 ↔
Raisioagro	153-158 ↔	Y-maatalous	355-360 ↑
Viking Malt	158 ↔	Härkäpapu	
(mallas- ja entsyymiohra)		Agrimarket	220 ↔
Y-maatalous	153-158 ↔	Raisioagro	220 ↔
Luomumallasohra		Luomuhärkäpapu	
Agrimarket	370 ↔	Agrimarket	370 ↔
Luomuohra		Kinnusen Mylly	385 ↔
Agrimarket	330 ↔	Rehuherne	
Kinnusen Mylly	325-330 ↔	Agrimarket	215 ↔
Rehukaura		Raisioagro	215 ↔
Agrimarket	124-125 ↔	Luomurehuherne	
-vientä, myllykaura	123-127 ↔	Agrimarket	370 ↔
A-Rehu	110-123 ↓	Kinnusen Mylly	375 ↔
Avena (elintarvikek.)	110-127 ↔		

Hinta noussut ↑ pysynyt ennallaan ↔ laskenut ↓ viikon takaisesta.

1) Sako vähintään 180.	3) Sako vähintään 60.
2) Hinnasta vähennetään välityspalkkio.	4) Sako vähintään 80, hlp 71.

Hintatiedot ostajilta

EU-vehnä kaupaksi, mutta hinta vajooa

EU-komissio myönsi viime viikolla vientilisenssejä 803 miljoonalle vehnäkilolle, mikä on kolmanneksi vilkkain viikko tällä satokaudella.

Vienti vetää, vaikka kilpailu maailmalla kiristyy. Hieman viilättäen myös Mustalammarelta löytyi viime viikolla myytävää vehnää.

Egypti teki viime viikolla kaupat 120 tonnista ranskalaista leipävehnää, mutta osalla samalla laivallisen Ukrainasta, Romanianista ja Yhdysvalloista.

Ranskan Rouen on perinteisesti Euroopan vilkkain vehnäsatamata, mutta se on saanut Hampurista haastajan. Reuters-arvioi perjantaina, että Hampurista viedään tammikuussa 650 miljoonaa kiloa vehnää etupäässä Iranin ja Saudi-Arabiaan.

Vientikauppojen takia vehnäästä maksettiin Hampurissa neljä euroa tonnia enemmän Pariisin hyödekyperörssissä, Reuters kertoi.

Vahva vienti on ylläpitänyt vehnän hintaa Euroopassa, vaikka hinnat ovat laskuun.

Pariisin hyödekyperörssi noteerasi lähimmän vehnäfutuuriin perjantaina 192 euroa tonnilta, mikä on 2 euroa vähemmän kuin edellisviikolla, mutta 40 euroa yli Chicagon perjantain päätöskurssin.

Hinnat ovat laskussa kummallakin puolen Atlanttia. Chicagossa vehnän hinta vajosi alimmilleen kolmeen ja puoleen vuoteen ja Pariisissa vehnän on ollut näin halpaa lokakuun alussa.

Yhdysvalloissa vehnän hinta on ollut lähes suoraivaisesti laskussa vuoden 2012 marraskuusta. Runsaassa vuodessa on tultu 250 eurosta 152 euroon tonnilta.

Vehnän hinta laskie, koska hintaa tukevia uutisia ei ole tullut. Syyväljat voivat valtaosin hyvin koko pohjoisella pallonpuoliskolla. Yhdysvaltojen maatalousministeriö nosti vehnän sato- ja varastoräivöitään viikko sitten.

Suomessa viljamarkkinoilla on edelleen hiljaista. Maaseudun Tulevaisuuden hintaseurannassa on 70 ostotarjousta, josta laskua on 16 tarjouksessa, ja lähes kaikki vehniä. Nousua on yhdessä, kun Avena korotti aavistuksen rehuohran tarjousta.

Hampurissa leipä- ja rehuvehnät halpenivat 5–7 euroa tonnilta edellisviikosta, samoin maissi. Rehuohra ja elintarviketäryä luisuivat pari euroa.

VEIKKO NIITYMAA

Siemenperunaa voi nyt viedä Venäjälle

Venäjällä sallii siemenperunan tuonnin Suomesta.

Verkkaaisesti edenneet neuvottelut venen vintikiellon purkamisesta ottivat myöhään perjantai-iltaan edistysaskeleen, kun maa- ja metsätalousministeri **Jari Koskinen** (kok.) tapasi Venäjän maatalousministeri **Nikolai Fjodorovin** Berliinissä.

Matkalla mukana ollut maa- ja metsätalousministerin kansliapäällikö **Jaana Husu-Kallio** kävi aiheesta keskusteluja Venäjän kasvinterveysviraston johtajan **Sergey Dankvertin** sekä maatalousministerin virkamiesjohtajan kanssa.

"Siemenperuna vienti voi alkaa. Se on todella hyvä uutinen", Husu-Kallio kommentoi MT:lle.

Venäjä ei vaadi siemenperunan toimittajilta lisäselvityksiä eikä tarkastuksia pakkamoihin.

Husu-Kallio uskoo, että siemenperunan vienti käynnistyy huomattavassa päivässä.

Ruokaperunanakin osalta neuvottelut suoraan Venäjän kanssa, ja Puola on onnistunut saamaan vintinsä auki.

Venäjällä ruokaperunan kysyntä on kova ja pakkaset nostavat sen hintaa.

SUVI NIEMI
TUURE KIVIRANTA

SUVI NIEMI
TUURE KIVIRANTA

Ilmastonmuutos ja tukipolitiikka haastavat puutarhatiloja

Seuraavien muutaman vuoden aikana puutarhailoille haasteita tuo muuttuva tukipolitiikka.

MTK:n kasvinsuojelijayamies **Mika Virtanen** epäilee, että suuri joukko puutarhailoista joutuu jatkossa jäämään ulos uudesta ympäristökorvauksesta, jos korvauksen ehdot ja toimenpiteet asetetaan sellaisina kuin maa- ja metsätalousministeriö nyt ehdottaa.

”Useat ehdotetuista toimenpiteistä on mahdollottomia suurilta puutarhailoilta.”

Samaan aikaan myös kansallisen puutarhailojen kokonaisuudessa alenee nykyisestä 13,66 miljoonasta eurosta vuoteen 2020 mennessä portaittain 10,9 miljoonaa euroon.

Koska tuet vähenevät, korostuu jatkossa myyntitulojen merkitys entistään.

”Tuotannon jatkuvuuden kannalta tarvitaan lisää tuloja markkinoilta”, Virtanen sanoo.

Ennusteiden mukaan puutarhailojen määrä jatkaa vähenemistään tulevina vuosina, mutta tilakoko kasvaa. Tuotantomäärät säilynevät lähivuosina melko ennallaan.

Virtanen pohtii, että internet ja verkkokaupat voivat antaa tulevaisuudessa tiloille uusia voimavaroja myyntimahdollisuuksia ja sitä kautta parempaa kannattavuutta tuotannoille.

Vihannesten kulutukselle olisi vielä kasvumahdollisuuksia. ”Nyt ollaan vielä kaukana tavoitteesta, että jokainen söisi päivässä puoli kiloa vihannek-sia”, Virtanen sanoo.

Tekniikka kehittää nopeasti

Seuraavina vuosikymmeninä puutarhatalous on suurten haasteiden edessä, sanoo puutarhailiiton toimitusjohtaja **Katarina Lascheikki**.

Älykkäät resurssitehokkaat teknologiat tekevät nyt tuloaan maanviljelyyn.

Niiden vaikutukset voivat olla laajuudeltaan yhtä voimakkaat kuin höyrykonereksimisen vaikutukset olivat aikanaan teollisuudelle.

Haasteina, mutta osaltaan myös mahdollisuuksina, ovat ilmaston lämpeneminen ja väestönkasvu. Ilmastomuutoksen seurauksena viljelyolosuhteet muuttuvat koko maailmassa.

Vuonna 2050 maailmassa ennustetaan olevan lähes 10 miljardia ihmistä. Se tarkoittaa, että käytössä oleva peltoala on jatkuvasti kasvattettava henkilöä kohti väheneen.

Tutkijat ovat ennustaneet koko 2000-luvun koetun raaka-ainoiden hintojen nousun jatkuvan edelleen tulevaisuudessa.

TUURE KIVIRANTA

Viuhanteen kulutukselle olisi vielä kasvumahdollisuus.” ”Nyt ollaan vielä kaukana tavoitteesta, että jokainen söisi päivässä puoli kiloa vihanneksia”, Virtanen sanoo.

Teknikka kehitty nopeasti

Suoraavina vuosikymmeninä puutarhatalous on suurten haasteiden edessä, sanoo puutarhaliiton toimitusjohtaja **Katariina Lasseikka**.

Älykkäät resurssitehokkaat teknologiat tekevät nyt tuloaan maanviljelyyn.

Niiden vaikutukset voivat olla laajuudeltaan yhtä voimakkaat kuin höyrykoneen keksimisen vaikutukset olivat aikanaan teollisuudelle.

Haasteina, mutta osaltaan myös mahdollisuuksina, ovat ilmaston lämpeneminen ja väestönkasvu. Ilmastomuutoksen seurauksena viljelytavat muuttuvat koko maailmassa.

Vuonna 2050 maailmassa ennustetaan olevan lähes 10 miljardia ihmistä. Se tarkoittaa, että käytössä oleva peltoala henkilöä kohti vähenee.

Tutkijat ovat ennustaneet, että koko 2000-luvun koetun raaka-aineden hintojen nousun jatkuvan edelleen tulevaisuudessa.

TUURE KIVIRANTA



Kasvihuoneissa led-valot ovat uutta tekniikka, jolla voidaan säädellä kasvien kasvua. Peltoviljelyssä esimerkiksi auto-maattiohjausjärjestelmillä ja karttaohjelmilla voidaan tehostaa ja vähentää viljelypanosten käyttöä.

TUURE KIVIRANTA